

# Переместительное свойство умножения

2 класс

УМК «ШКОЛА РОССИИ»



**можно ли заменить данные суммы  
умножением?**

$$4+4+4+4$$

$$5+5$$

$$3+3+3+2$$

$$1+2+1+2.$$

# как называются компоненты при умножении


$$* 4 * 3 = 12$$

\* Множитель

множитель

произведение

# Круговые примеры

$45+5$

$50-4$

$44-40$

$4+26$

$30-16$

$14-7$

$7+8$

$15+30$





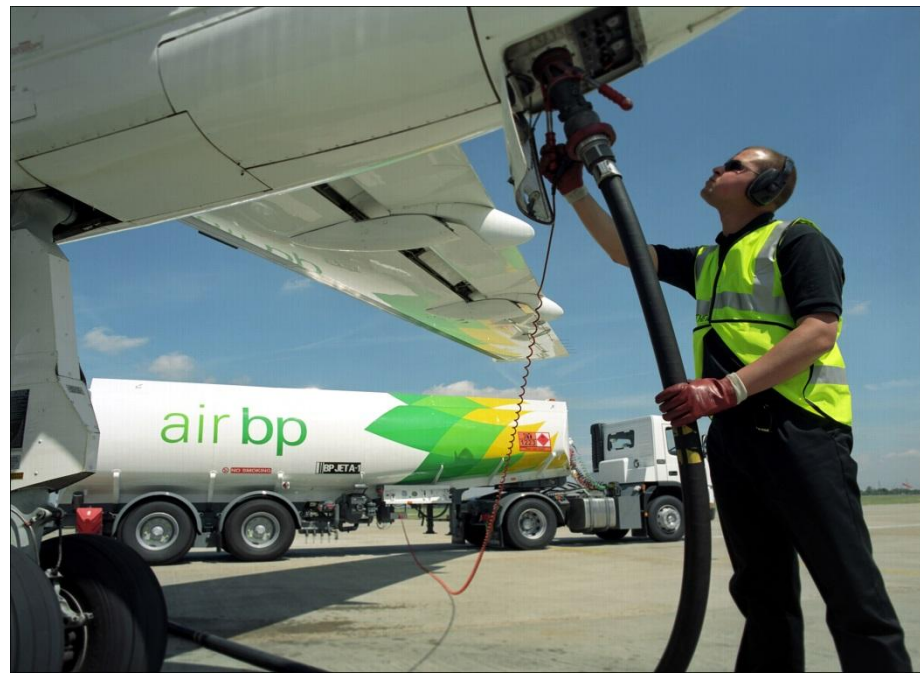
# Сравните выражения


1.  $43+57 * 57+43$

2.  $40+38 * 40+25$

3.  $40+24 * 40+25$

4.  $12+36 * 36+12$





$$***a + b = b + a***$$

**Тема урока:**  
**“Переместительный  
закон умножения”**








$$3 \times 2 = 6$$


$$2 \times 3 = 6$$

# Переместительный закон умножения.

От перестановки множителей  
произведение не изменяется.

$$a \times b = b \times a$$





**Работа по учебнику  
с.56**

# Работа в парах. Обсудите варианты с соседом.

## 1 задание

$$2 \times 7 = 7 \times \square$$

$$3 \times 4 = 4 \times \square$$

$$3 \times 9 = 9 \times \square$$

$$6 \times 5 = 5 \times \square$$

## 2 задание.

$$(9-2) \times 2 = 2 \times \square$$

$$6 \times (3+1) = 4 \times \square$$

$$3 \times (1+2) = 3 \times \square$$

$$4 \times 7 = 7 \times \square$$







**Задача 1.**

**Решив задачу, вы узнаете, сколько часов должны спать дети.**

На 5 тарелок разложили по 2 яблока. Сколько всего яблок надо было разложить?

**Задача 2.**

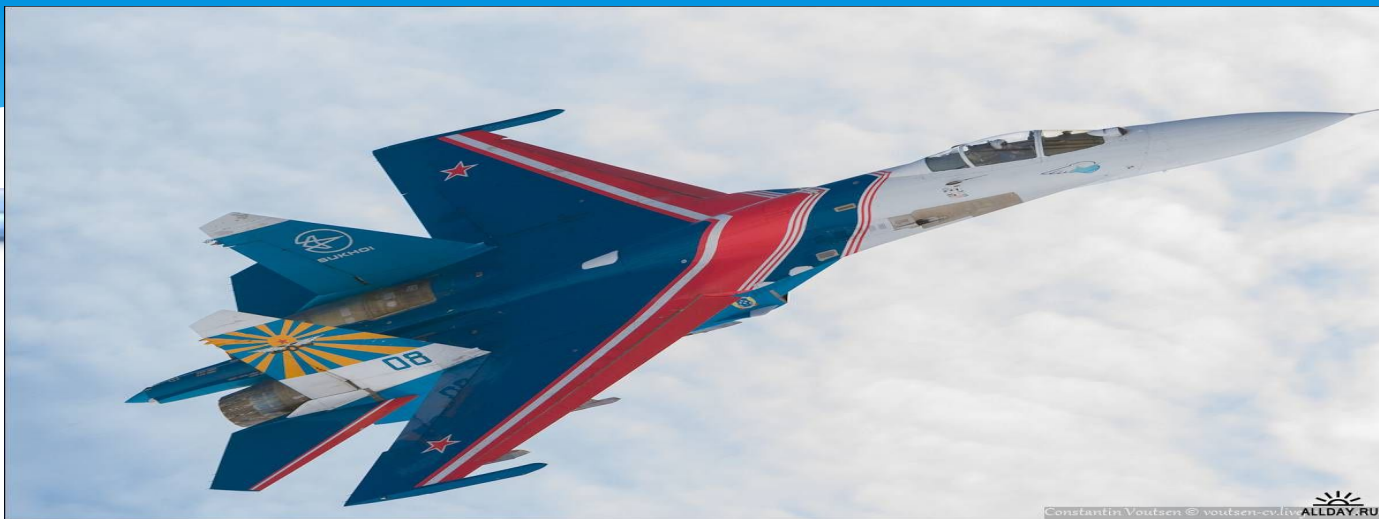
**Решив задачу, вы узнаете, в какое время лучше всего обедать.**

В школу привезли 2 бидона молока по 7 литров в каждом. Сколько всего литров молока привезли ?

**Задача 3.**

**Решив задачу, вы узнаете, в какое время необходимо ложиться спать.**

На каждую страницу можно наклеить по 3 открытки. Сколько открыток можно наклеить на 7 страниц?



Constantin Voutas © voutas-ex.com ALLDAY.RU

**Молодцы!**  
**Спасибо за**  
**работу**

